TANITA

ポケッタブルスケール
TKP-210
(1210)

取扱説明書

保証書付

このたびは、タニタポケッタブルスケール をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。正しくお使いいただくために、お使いになる前に取扱説明書をよくお読みください。お読みになられた後も大切に保存してください。本器は、精密機器につき絶対分解しないでください。

この取扱説明書は必要なときに、すぐ取り出して読めるようにできる限り身近に、大切に保管してください。この取扱説明書をよく読んで理解してから製品を使用してください。

12107231

■ TKP-210仕様

型　　式	TKP-210(1210)
最大計量	10g(グラム)/50ct(カラット)
最小表示	0.002g/0.01ct
使用範囲	0.01g～10g/0.05ct～50ct
安定所要時間	約5秒
電　　源	DC9V単4乾電池(AM4)×6
消費電流	最大17mA(連続使用50時間)
自動パワーオフ	約5分

■精度の保証範囲

0.01g～10gまで	±0.004g
0.05ct～50ctまで	±0.02ct

このはかりは取引証明以外宝石用です。品物の売買取引やその他の目方を証明する場合にはお使いになれません。

もくじ

□TKP-210仕様 2
□精度の保証範囲 2
□もくじ 3
□取扱上のご注意 4
□各部の名称 6
□ご使用前の準備 7
　乾電池の入れ方 7
　計量の準備 7
□ご使用方法 8
　1.電源を入れる 8
　2.モードを選択する 8
　3.校正(キャリブレーション)をする 8
　4.計量する 9
□その他の機能 9
　○追加計量の方法 9
　○オートパワーオフ機能について 9
　○バッテリーチェック 9
□無料修理規定 11
□保証書 12

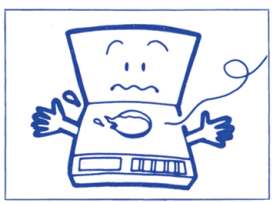
■取扱上のご注意

本製品は精密に作られ調整されていますので、下記の事項を守りご使用ください。

1. 絶対に分解しないでください。

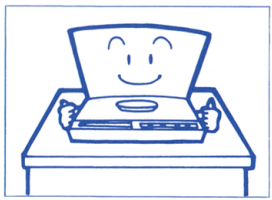
2. 強い衝撃や振動を与えないでください。落下等は絶対に避けてください。

3. 本製品は微少重量の測定に対応するため非常にデリケートな構造となっております。計量皿に横から力を加えたり、最大計量10gに対して過大な力、及び衝撃を加えますと精度が狂ったり、内部構造を破損し測定出来なくなる場合があります。



4. 風による影響を避けるため風防を使用してください。吐息などの影響を受ける場合があります。

5. 校正しないで使うと正しい計量が出来ません。付属の分銅を使用して校正してください。

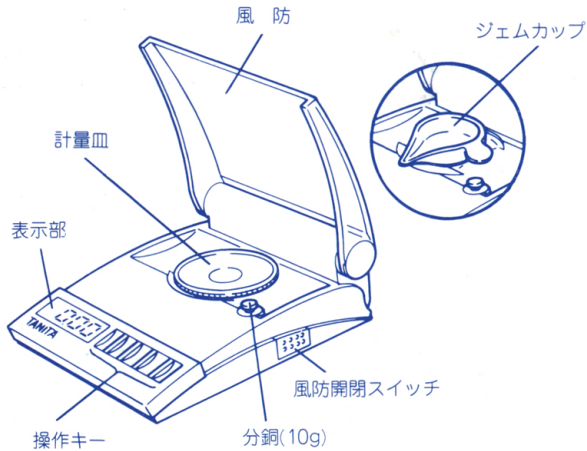


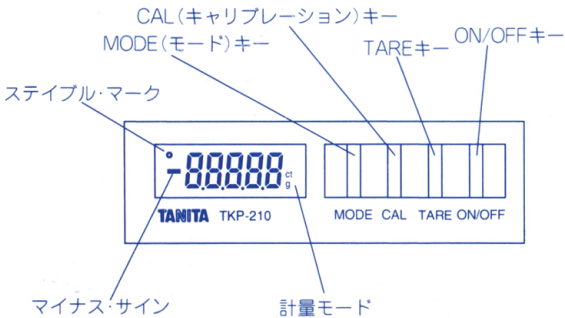
6. 振動を伝えにくい台で水平な場所を選び測定してください。
●計量皿のズレがないように確認してください。

7. 直射日光の当たらない場所で使用してください。
20℃以上温度差のある場所に移動させた場合、2時間以上放置してからご使用ください。

8. 高熱発生器具(レンジ・オーブン・ストーブ等)の近くでのご使用は避けてください。水や薬品等をかけないでください。(汚れた場合、スポンジか柔らかい布に石ケン液または家庭用の中性洗剤を少し含ませて汚れを落とした後、乾いたスポンジか柔らかい布で拭いてください)

■各部の名称

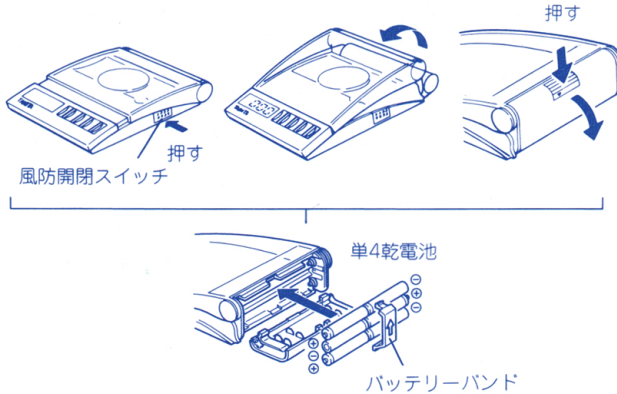

風　防
ジェムカップ
計量皿
表示部
TANITA
風防開閉スイッチ
操作キー
分銅(10g)


CAL(キャリブレーション)キー
MODE(モード)キー
TAREキー
ON/OFFキー
ステイプル·マーク
-88888
TANITA TKP-210
MODE CAL TARE ON/OFF
マイナス·サイン
計量モード

■ご使用前の準備

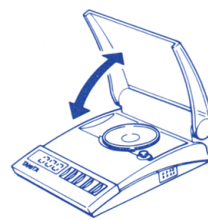
▶ 乾電池の入れ方

(1) 風防開閉スイッチを押し、バッテリーボックスを立てた状態で開閉します。
(2) バッテリー蓋を矢印の方向に押すと蓋が開きます。
(3) バッテリーバンドも同様に外します。
(4) ボックス内の「⊕、⊖」指示にしたがって、付属の乾電池を正しい向きで入れます。
(5) バッテリーバンドをはめ、バッテリーの蓋をして完了です。



▶ 計量の準備

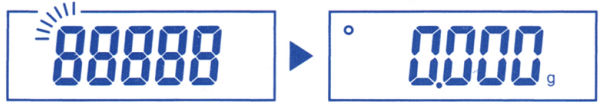
(1)はかりをできるだけ水平な堅い場所に置きます。
(2)本体の側面にある風防開閉スイッチを押して風防を開けます。何かを表示している場合は、ON/OFFキーを押して表示を消してください。



■ご使用方法

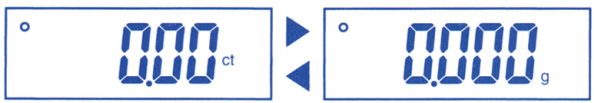
1. 電源を入れる

ON/OFFキーを押すと表示部に「88888」が表示され、約5秒間点滅した後「°0.000」を表示します。このとき「°0.000」の°印は計る場所が安定していることを示しています。点灯しない場合は振動や風の影響のない場所を選んでください。°印がつかないときは安定するまで「88888」の点灯を繰り返します。



2.モードを選択する

MODE(モード)キーを押すとg、ctと交互に変わり、自由に選ぶことができます。ON時には前回使用していたモードが優先して表示されます。



3. 校正(キャリブレーション)をする。

「°0.000」が点灯した後、30秒間待ってから、CAL(キャリブレーション)キーを押すと表示部に「°CALlb」が点滅します。付属の10g分銅を乗せると「°End」、「°10.000」の順に表示し、正しい計量の準備が完了です。

※αモードでは「°End」→「°10.000」→「°50.00」の順に表示します。

●校正しないで使うと正しい計量ができません。

●校正中に解除したいときはTAREキーで可能です。

4. 計量する

計量の準備ができた後、計るものを計量皿に載せると表示部に重さが表示されます。

- ●計量には、計量皿かジェムカップのどちらかをご使用ください。計量皿の上にジェムカップを載せると風防が閉まらなくなります。
- ●最大計量を超えたときは、「EEEEE」を表示します。
- ●付属の計量皿が載っていないと、計量時には「Err」、キャリブレーション時には「Err 1」が表示され、正しい計量ができない場合がありますので必ず付属の計量皿か、ジェムカップをお使いください。
- ●計量物を載せた状態でONすると「0.000」表示となり、計量物を降ろすと重量がマイナス表示されます。

■その他の機能

○追加計量の方法

計量皿の上に計量物を載せた後TAREキーを押すと「0.000」の表示となり、追加の正味計量が計れます。
計量範囲は計量物と追加の計量物を合わせて10.3g以内です。これを超えると「EEEEE」が表示されます。

○オートパワーオフ機能について

このはかりはオートパワーオフの機能がついています。
最後のスイッチ操作から5分間経過した場合は自動的に電源が切れます。またLCDの表示が「EEEEE」の状態のときも5分間経過後に自動的に電源が切れます。

○バッテリーチェック

電源が消耗すると表示部に「Lo」と表示値が交互に表示されますので6本とも使用推奨期限内の乾電池(アルカリ単4乾電池6本)と交換してください。

- ●乾電池の入れ方は、P.7を参照してください。
- ●乾電池を交換する際は、必ず電源を切って行ってください。

■アフターサービスについて

1、保証書について

保証書は、この取扱説明書に付いておりますので必ず「販売店名、購入日」等の記入をお確かめになり、保証書内容をよくお読みいただき、大切に保管してください。保証期間はお買い上げ日より1年間です。

2、修理を依頼されるとき

- ●保証期間中は弊社お客様サービス相談室へお電話にてご連絡の上保証書を添えて製品をお送りください。
- ●保証期間が過ぎているときは弊社お客様サービス相談室にご相談ください。修理によって製品の機能が維持できる場合はご希望により有料修理させていただきます。

3、ご不明な点は弊社営業所またはお客様サービス相談室にお問い合わせください。

検査合格印

総合検査

高橋

株式会社 タニタ

本社・東京営業所	〒174-8630 東京都板橋区前野町1-14-2	☎03 (3558)8111(代表)
大阪営業所	〒577-0013 東大阪市長田中1-147	☎06 (6784)2811(代表)
名古屋営業所	〒460-0011 名古屋市中区大須1-24-51	☎052(201)6391(代表)
福岡営業所	〒816-0082 福岡市博多区麦野4-2-6	☎092(575)5761(代表)
仙台営業所	〒983-0852 仙台市宮城野区福岡1-6-8	☎022(299)7161(代表)
札幌営業所	〒007-0834 札幌市東区北34条東22-1-35	☎011(786)5611(代表)

お問い合わせ先

フリーダイヤル 0120-133821

受付時間／9：00～17：00（土・日・祝祭日は除く）

お客様サービス相談室 〒174-8630 東京都板橋区前野町1-14-2

無料修理規定

1、取扱説明書等の注意書に従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。

2、保証期間内に故障して無料修理をお受けになる場合には、弊社お客様サービス相談室に連絡の上、商品と保証書をお送りください。

3、ご贈答品等で本保証書に必要事項が記入していない場合には、弊社お客様サービス相談室へご相談ください。

4、保証期間内でも次の場合には、有料修理になります。

イ、使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷

ロ、お買い上げ後の落下等による故障及び損傷

ハ、火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害その他の天災地変、公害や異常電圧による故障及び損傷

ニ、一般家庭以外（例えば、業務用の長時間使用、船舶の搭載）に使用された場合の故障及び損傷

ホ、保証書の提示がない場合

ヘ、保証書にお買い上げの年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合

5、保証書は、日本国内においてのみ有効です。

6、保証書は、再発行致しませんので紛失しないように大切に保管してください。

※ 保証書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間後の修理についてご不明の場合は、弊社お客様サービス相談室にお問い合わせください。

保　証　書

販売店様へ

ご販売時に貴店にて、保証書の所定事項(お買い上げ日、販売店様欄に捺印)をご記入の上、お客様にお渡し下さい。

お客様へ

本書は、無料修理規定により無料修理を行う事をお約束するものです。お買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合は、本書をご提示の上、弊社お客様サービス相談室に修理をご依頼下さい。

品　　名	TKP-210（1210）
保証期間	本体　お買い上げ日より1年間
お買い上げ日	年　　月　　日

販売店	住所・店名 電話　　（　　）　　㊞
お客様	ご住所 お名前　　様 電話　　（　　）

株式会社 タニタ

〒174-8630 東京都板橋区前野町1-14-2 ☎03（3558）8111（代表）
お客様サービス相談室　フリーダイヤル　0120-133821